

Produkt-Datenblatt

Qualität:	Riflex 7840 CE NB no. 0402
Farbe:	anthrazit
Folienstärke:	1,5 mm
Präge-Nr.:	04

Produkt-Beschreibung

- kalandrierte Weich-PVC-Folie
- beinhaltet Phthalate und phthalatfreie Weichmacher
- dauerhaft beständiges und vielseitiges Material genutzt für Laminierung, Bedruckung und hochfrequenz-Verschweißung sowie thermisches Verschweißen
- möglich, um durch Modifikationen individuelle Anforderungen zu erfüllen
- beinhaltet hochwertige Rohstoffe, welche alle aktuellen EU-Gesetzesanforderungen sowie REACH* erfüllen, und erscheinen nicht auf der Chemikalien-Liste, welche Gesundheit oder Sicherheit beeinträchtigen (SVHC Liste)

Empfohlene Einsatzgebiete

Entwickelt für den Einsatz als Wasser-Barriere-Material für Reservoir-Becken, Teiche, Dämme, Regenwasserauffang-Becken, Bewässerungssysteme und technische Applikationen.

Physikalische Daten

Test-Methode	Standard	Einheit	Maschinenlauf Richtung	Querlauf Richtung
Spezifisches Gewicht		g/cm ³		1,350
Härtegrad	DIN 53505	Shore A		80
Zugfestigkeit	DIN 53455	MPa	≥17,50	≥15,50
Bruchdehnung	DIN EN 527-3	%	≥200	≥210
Weiterreißfestigkeit	DIN 53363	N/mm	≥105	≥110
Schrumpf	DIN EN ISO 11501	%	- 1,0	+0,5
Dickentoleranz		%		± 5

* mehr Informationen über REACH unter <http://www.echa.europa.eu/>

Lagerung – Transport

Haltbarkeit: Verarbeitung innerhalb von 3 Monaten empfohlen

Temperatur: +5°C bis 25°C

Unbedingt schützen vor direkter Sonneneinstrahlung und nicht in heißer Umgebung lagern, denn dies könnte sich negativ auf die gewährte Farbe und mechanischen Eigenschaften auswirken

Keine Transport-Beschränkungen

Sicherheit – Umwelt

Das Produkt ist weder klassifiziert noch gekennzeichnet

Salzsäure- und Kohlenmonoxid-Emissionen entstehen im Brandfalle

Kann Spuren von Antimontrioxid beinhalten

Regulation EC Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

H351: Suspected of causing cancer by inhalation



Diese Weich-PVC-Folie ist ein sicheres Produkt für besagte Applikationen und ist recycle-fähig.



Riflex Film products are used successfully in many sectors to solve a variety of problems. Each Riflex product has been developed for a particular range of applications. Nevertheless, experience has shown that even for one and the same objective, the exact requirements may differ from case to case. We, therefore, recommend that you carry out your own tests in each case, to confirm that the Riflex product which you envisage using is appropriate for your particular application. All information and recommendations are given by us in good faith, on the basis of practical experience, but without warranty. The technical values are from a single sample and not statistically secured.